

「台南市區鐵路地下化工程環境現況差異分析及對策檢討報告」及「台南市區鐵路地下化工程環境影響差異分析報告」專案小組第4次審查會議紀錄

一、時間：99年3月16日(星期二)上午8時45分

二、地點：本署4樓第5會議室

三、主席：林委員鎮洋(代) 紀錄：鄭惠文

四、出(列)席單位及人員：(詳如會議簽名單)

五、主席致詞：略。

六、開發單位簡報：略。

七、綜合討論：詳附件。

八、結論：

(一)本環境現況差異分析及對策檢討報告暨環境影響差異分析報告建議審核修正通過。

(二)開發單位應依下列事項補充、修正，經有關委員及專家學者確認後，提本署環境影響評估審查委員會核定：

1. 應取得綠建築標章。

2. 林森車站及南臺南車站應設置汽車接送區與計程車招呼站。

3. 有關委員、專家學者及相關機關所提其他意見。

九、散會。

附件 綜合討論

一、鄭委員福田

- (一)綠建築指標無法取得五項。
- (二)有關工地粒狀物排放部份，請勿使用繳交空污費之均化係數，請以施工尖峰期間之氣象條件（雨量、風速、風向）評估其排放率，用以評估粒狀物之影響。附 2-2，表 3.1-2 SO_x 未加修正。（1985 年 AP-42 之資料）。附 2-6，表 3.1-6 TEDS6.1，最好用 TEDS 7.0 版。

二、黃教授乾全

- (一)P. 附 3-16，表 3.2-17 中，各受體之施工低頻噪音量如何取得？請提出其所採資料。
- (二)請在 P. 附 3-8~P. 附 3-9 表 3.2-9 與 P. 附 3-11~P. 附 3-12 表 3.2-11、表 3.2-12 之下方，說明各評估受體之營建噪音經防制後各項工程作業皆衰減 8dB(A)之依據。同時聖功女中、成功國中、成功大學等受體，經防制措施後由非常嚴重影響等級變為中等影響等級，亦仍請再加強因應對策。
- (三)上次審查意見（六），請補充施工振動影響評估所採模式與其參數值，惟答覆中未見所需補充之資料，同時答覆中述及參數詳附件三表 3.2-20，表 3.2-20 並非所要採模式之參數資料，請檢討後補充。

三、歐陽教授嶠暉

- (一)林森車站及南台南站雖皆不設汽車停車空間，但仍有汽車接送及計程車排班，其空間仍應設法配置。
- (二)汽機車穿越既有巷道，其可能造成之社區生活影響，應有完整的因應措施，設計前宜先舉辦公聽會，諮詢市民意見。
- (三)污水處理若污水下水道未能配合，而需自行設置處理設施時，仍應預留將來可直接切換排入污水下水道之措施，以避免自行操作污水處理之困擾。

四、臺南市政府

- (一)台南車站、林森站、南台南站地下車站施工以及本工程沿線施工時，本府將輔導交通部鐵路改建工程局做好交通維持工作，將交通衝擊減至最低。
- (二)有關林森車站與南台南車站建議不設置汽車停車位乙案，由於需視當地交通需求而定，建議於本工程細部設計時再行討論。

五、行政院農業委員會(書面意見)

無意見

六、本署環境督察總隊

- (一)本案第3次審查會議審查意見暨答覆說明 P.8、十四、(二)，其中答覆「…工程預定進度補充詳附件一表 1.3.6-1」有誤，正確應為 1.3.7-1；另附件一 P.附 1-8「…臺南市及臺南縣目前合法之土

資收容場所如表 1.3.5-1 所示」亦有誤，正確應為 1.3.6-1，請一併修正。

(二)本案棄土區位址已變更，惟棄土路線與原環說報告卻大致相同，請說明是否須重新規劃棄土路線；另如路線須重新規劃，請補充說明環境監測計畫是否須重新針對新棄土路線上之敏感點進行檢討及修正。

(三)本開發案土方開挖後(140 萬立方公尺)將直接轉運至區外土資場，土方回填時(50 萬立方公尺)再自土資場轉運至工區回填，請說明本案係採土方完全開挖完畢後再回填或邊挖邊填之方式(土方之開挖與回填之期程)，以及回填之土方係使用原來開挖之土方亦或另取自土資場之新土方；另請補充說明本報告對於運回工區之回填土方所增加之運輸車次，有無進行評估對環境之影響。

七、本署空氣品質保護及噪音管制處(書面意見)

無意見

八、本署水質保護處(書面意見)

無意見

九、本署環境衛生及毒物管理處(書面意見)

無意見

十、本署廢棄物管理處(書面意見)

無意見

行政院環境保護署 會議簽名單

會議名稱：「台南市區鐵路地下化工程環境現況差異分析及對策檢討報告」及「台南市區鐵路地下化工程環境影響差異分析報告」專案小組第4次審查會

時間：中華民國99年3月16日（星期二）上午8時45分

地點：本署4樓第5會議室

主席：李委員錦地（林委員鎮洋代）
紀錄：鄭惠文
出(列)席單位及人員：

機關	或	單位	名稱	及	姓名
出席者：					
陳委員		鎮東			
林委員		鎮洋	林鎮洋		
鄭委員		福田	鄭福田		
陳委員		莉			
黃教授		乾全	黃乾全		
陳教授		廣祥			
歐陽教授		嶠暉	歐陽嶠暉		
姜教授		渝生			

機 關 或 單 位 名 稱 及 姓 名

列席者：

行政院研究發展考核委員會

行政院經濟建設委員會

行政院文化建設委員會文化資產總管理處籌備處

行政院公共工程委員會

行政院農業委員會 書面意見

內政部

內政部營建署 (請假)

交通部

陳振宇

交通部運輸研究所

經濟部水利署

經濟部中央地質調查所

臺南縣政府

臺南縣環境保護局

臺南市政府

李明遠

臺南市環境保護局

機 關 或 單 位 名 稱 及 姓 名

臺南市政府文化觀光處

臺南縣仁德鄉公所

本署空氣品質保護及噪音管制處 書面意見

水質保護處 書面意見

環境衛生及毒物管理處 書面意見

廢棄物管理處 書面意見

環境督察總隊 范楓旻

綜合計畫處 鄭德文

交通部鐵路改建工程局

任文忠

何子龍
何子文